
Inhalt

Vorwort	9
Einleitung	11

I. Selbstempfindung

1. Borges und ich JORGE LUIS BORGES	27
Reflexionen	28
2. Keinen Kopf zu haben D. E. HARDING	30
Reflexionen	37
3. Die Wiederentdeckung des Geistes HAROLD J. MOROWITZ	41
Reflexionen	49

II. Seelensuche

4. Maschinelle Rechner und Intelligenz A. M. TURING	59
Reflexionen	73
5. Ein Kaffeehaus-Gespräch über den Turing-Test DOUGLAS R. HOFSTADTER	74
Reflexionen	95
6. Prinzessin Blödiana STANISLAW LEM	99
Reflexionen	101
7. Die Seele Marthas, eines Tiers TERREL MIEDANER	102
Reflexionen	108
8. Die Seele des Tiers vom Typ III TERREL MIEDANER	110
Reflexionen	114

III. Von der Hardware zur Software

9. Geist ALLEN WHEELIS	119
Reflexionen	122
10. Egoistische Gene und egoistische Meme RICHARD DAWKINS	123
Reflexionen	143
11. Präludium und ... emsige Fuge DOUGLAS R. HOFSTADTER	147
Reflexionen	184
12. Die Geschichte eines Gehirns ARNOLD ZUBOFF	194
Reflexionen	204

IV. Geist als Programm

13. Wo bin ich? DANIEL C. DENNETT	209
Reflexionen	222
14. Wo war ich? DAVID HAWLEY SANFORD	224
Reflexionen	232
15. Nicht mehr abzustoßen JUSTIN LEIBER	233
Reflexionen	243
16. Software RUDY RUCKER	244
Reflexionen	256
17. Das Rätsel des Universums und seine Lösung CHRISTOPHER CHERNIAK	260
Reflexionen	267

V. Geschaffenes Selbst und Willensfreiheit

18. Die siebente Reise oder Wie Trurls Vollkommenheit zum Bösen führte STANISLAW LEM	277
Reflexionen	283
19. Non Serviam STANISLAW LEM	285
Reflexionen	304

20. Ist Gott Taoist? RAYMOND M. SMULLYAN	308
Reflexionen	325
21. Die Ruinenkreise JORGE LUIS BORGES	329
Reflexionen	333
22. Geist, Gehirn, Programm JOHN R. SEARLE	337
Reflexionen	357
23. Ein unglücklicher Anhänger des Dualismus RAYMOND M. SMULLYAN	367
Reflexionen	368

VI. Das innere Auge

24. Wie ist es, eine Fledermaus zu sein? THOMAS NAGEL	375
Reflexionen	388
25. Ein erkenntnistheoretischer Alptraum RAYMOND M. SMULLYAN	400
Reflexionen	410
26. Eine Unterhaltung mit Einsteins Gehirn DOUGLAS R. HOFSTADTER	413
Reflexionen	438
27. Erdichtung ROBERT NOZICK	442
Weiterführende Literatur	447
Bildnachweise	464
Register	465